

5/157

A 47 c

ROYAUME DE BELGIQUE



EXAMINER'S
COPY
DW. 8

SERVICE DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
BREVET D'INVENTION
N° 537992

demande déposée le 7 mai 1955 à 12 h. 15¹ ;
brevet octroyé le 31 mai 1955.

L. DE PAUW, résidant à BRUXELLES.

ARMOIRE A LIT PLIANT.

Best Available Copy

La présente invention concerne l'exécution originale d'un lit pliant qui, lorsqu'il est replié, se présente sous la forme d'une armoire d'un encombrement très réduit.

En principe, suivant l'invention, une telle armoire est constituée par un soubassement ou socle monté sur roulettes libres et surmonté d'un corps constitué par deux châssis, articulés au dit soubassement et pouvant être déployés perpendiculairement au plan vertical de l'armoire, de manière à se disposer horizontalement; de part et d'autre, dudit soubassement et dans le prolongement l'un de l'autre de manière à former le cadre du lit. Le toit de l'armoire fait corps avec l'un des châssis et forme, lorsque le lit est déployé, le panneau de tête de ce dernier.

Ces deux châssis, lorsqu'ils sont déployés, sont soutenus, d'une part, par leur axe de pivotement solidaire du soubassement et d'autre part, à leur extrémité opposée au dit axe, le premier, constitué par le dos de l'armoire, par une béquille articulée et escamotable du type usuel et l'autre, constitué par la face avant de l'armoire, par une béquille à ressort et se repliant à l'intérieur de l'armoire lorsque le lit est replié.

Chacun de ces châssis est pourvu de traverses destinées à recevoir et à supporter le sommier du lit.

L'armoire à lit pliant, suivant l'invention, peut être exécutée tant pour former un lit pour une personne ou un lit pour deux personnes, le principe reste le même, il n'y a que les dimensions qui changent.

Une forme d'exécution, d'une armoire à lit pour une personne, donnée à titre d'exemple non limitatif, est représentée aux dessins annexés dans lesquels :

La fig. 1 est une vue en élévation et de face de l'armoire à lit pliant suivant l'invention.

La fig. 2 est une vue latérale de la même armoire.

La fig. 3 est une coupe verticale suivant la ligne III-III de la fig. 1.

La fig. 4 est une vue latérale du lit déployé.

L'armoire à lit pliant (pour une personne) représentée par les figs. 1 à 4, comporte, le soubassement 1 monté sur les roulettes libres 2 et des deux châssis 3 et 4, s'adaptant l'un à l'autre, lorsqu'ils sont relevés (comme montré par les figs. 1, et 2 et 3) dans le sens de la profondeur (largeur) de l'armoire. Les faces latérales des châssis 3 et 4 sont garnies de panneaux qui, lorsque le lit est replié, forment les faces latérales de l'armoire (voir fig. 2) et le toit 5 de l'armoire fait corps avec le châssis 4 et représente le panneau de tête du lit lorsque celui-ci est déplié (voir fig. 4). Les châssis 3 et 4 sont articulés respectivement sur les axes 6 et 7 fixés dans le soubassement 1. La face avant de l'armoire et qui constitue le fond du châssis 3 peut être pourvue de panneaux décoratifs (voir fig. 1) ou être autrement décorée. De même les faces latérales du soubassement 1 peuvent recevoir une décoration similaire (voir fig. 2).

Chacun des châssis 3 et 4 est pourvu des traverses 3' et 4' destinées à recevoir et à supporter le sommier du lit (non représenté). Les dites traverses sont fixées dans leur châssis respectif de manière qu'elles se situent dans le même plan horizontal lorsque le lit est déployé (voir fig. 4).

Le châssis 4 qui constitue le dos de l'armoire lorsque le lit

Best Available Copy

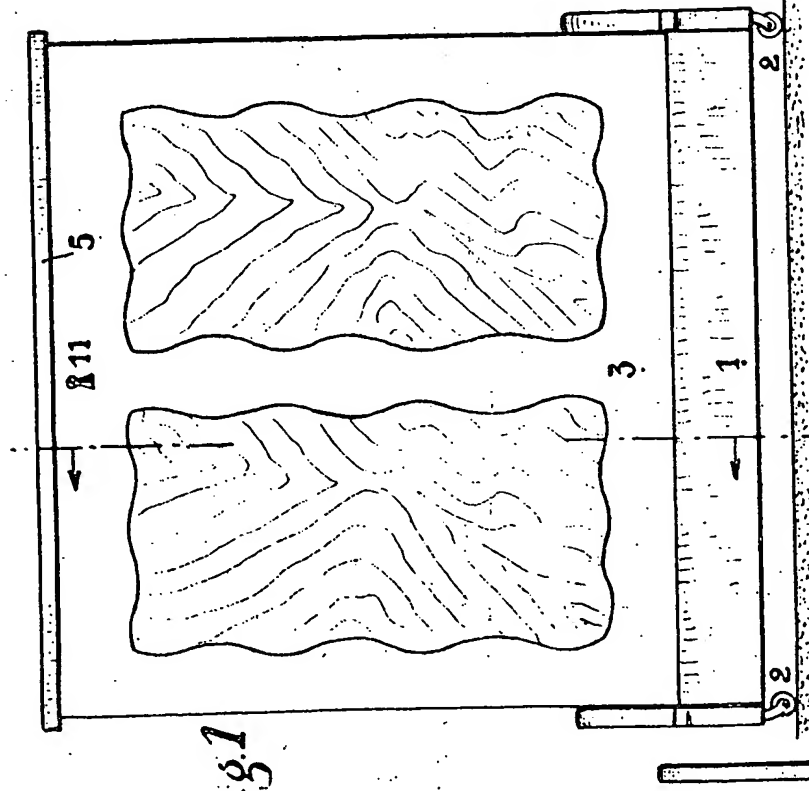


Fig. 1

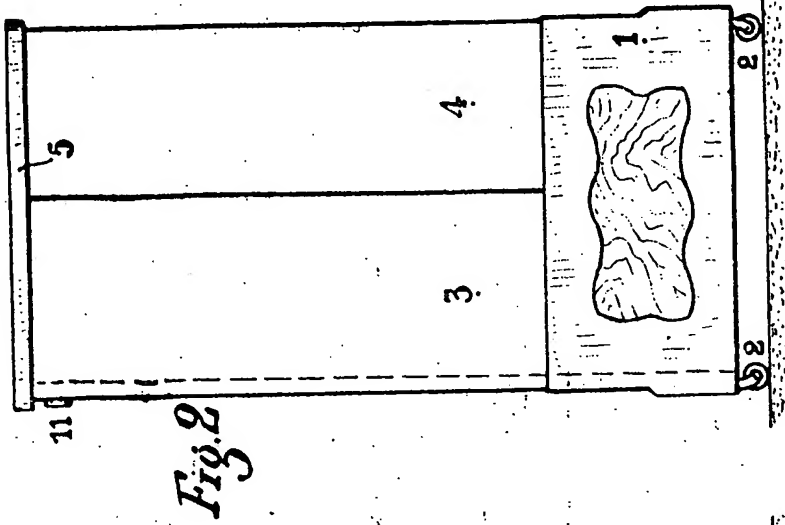


Fig. 2

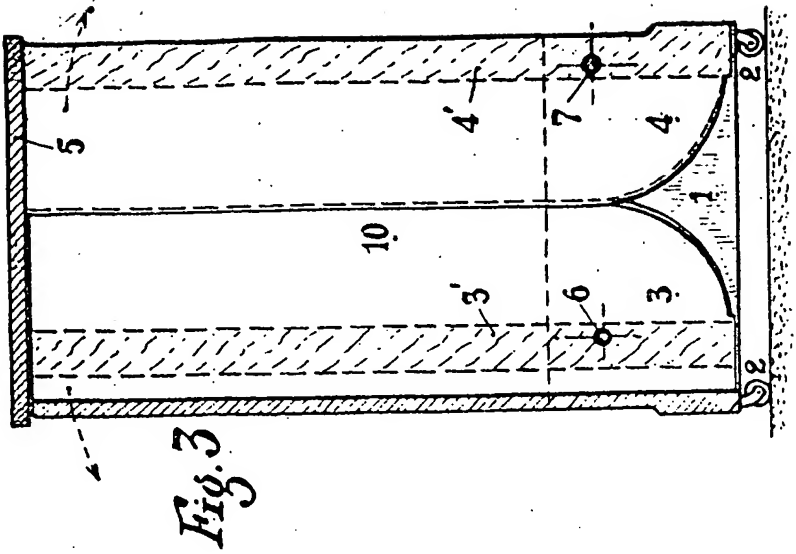


Fig. 3

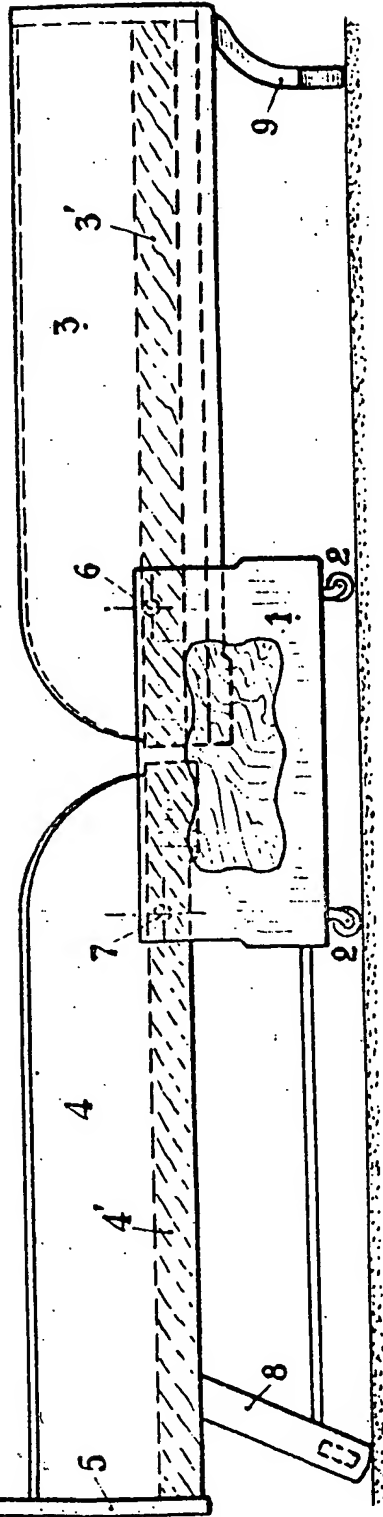


Fig. 4